第24卷 第3期 昆 虫 学 报 Vol. 24, No. 3
1981 年 8 月 ACTA ENTOMOLOGICA SINICA Aug., 1981

辽宁省花蝇科一新种(双翅目:花蝇科)

薛 万 琦
(本溪市卫生防疫站)

整理近年来采自辽宁东部山区的花蝇科标本中,发现原泉蝇属 (*Nupedia* Karl) 一新种。新种模式标本存于辽宁省本溪市卫生防疫站。

棱叶原泉蝇 *Nupedia plicatura* Hsue 新种

体长 5.0—6.0 毫米。

雄 侧额在单眼瘤前相接,有一痕迹状的上眶鬃,下眶鬃常为 4 对,交叉鬃强大,眼后鬃 2—3 列;触角芒短毳毛状,口缘不突出,下颚须端半部变宽而扁。胸部粉被浅灰色,中胸背片具三条黑褐色纵条,正中一条较宽,向前方去略超过盾缝,并分二短叉,向后方去略向两侧扩散,翅前鬃短小,背侧片无小毛。翅在 r_{4+5} 脉的前方带淡棕色,在 m_{1+2} 脉后方带淡灰色,前缘刺明显可见,约等于肩横脉的 1/2 长;腋瓣白色,下腋瓣突出。前足胫节具一根非常细弱的前背鬃,各足爪垫特长,爪很短小,末端呈截断状。腹部背片正中黑条较宽,后方稍变狭。第五腹片(图 1)侧缘近圆形,基叶较宽,雄性尾器如图 2—5 所示,侧尾叶后面中部具皱纹,近外侧缘具明显的纵沟,紧侧缘则向后方翘起。

雌 不详。

正模 ♂,辽宁省,本溪,南甸,铁刹山,1977. VI.1. 薛万琦采。副模 4♂♂,同正模;1♂,1973. VI. 14. 产地同前;6♂♂,本溪,清河城公社,1976. VI. 14. 薛万琦采。

本新种外部形态主要特征同 *Nupedia debilis* (Stein, 1916) 相似,但本种下颚须端部宽而扁;第五腹片侧缘近圆形,基叶较宽;肛尾叶后面观较瘦长,侧尾叶侧面观较狭,后面观其端部较宽,侧缘有明显的沟稜,即可明确区别。

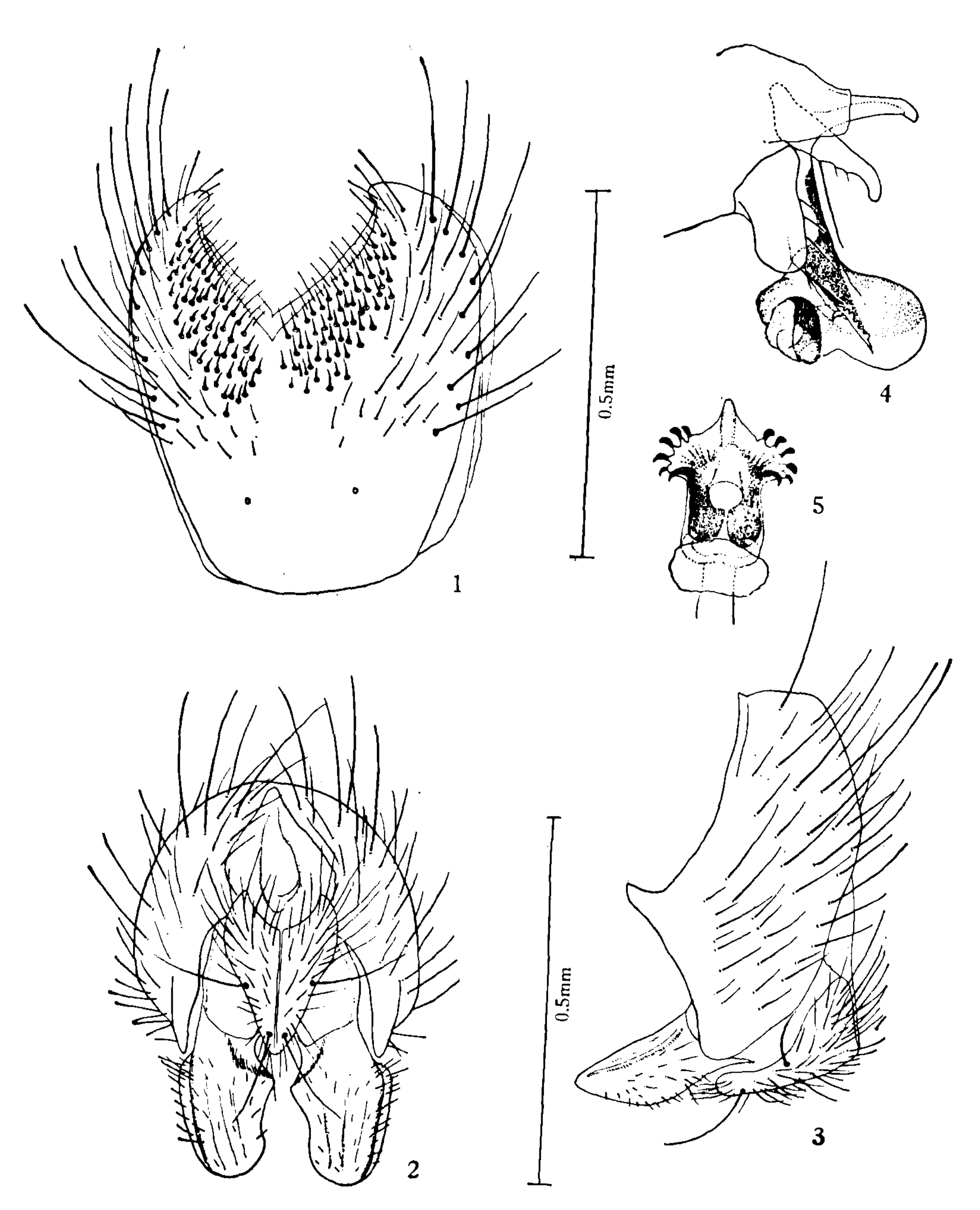
A NEW SPECIES OF FLOWER-FLY FROM LIAONING, CHINA (*DIPTERA*: *ANTHOMYIIDAE*)

HSUE WAN-CHI
(*Benxi Municipal Health Station, Liaoning Province*)

Nupedia plicatura Hsue, sp. nov. (figs. 1—5)

Type locality: Benxi, Liaoning, China. ♂ resembling *Nupedia debilis* (Stein, 1916), but the palpi distinctly broadening apically and blade-like; the lateral margin of 5th sternite rounded; anal cercus rather narrow; apical part of the surstylus being rather broad, and with a longitudinal pleat along its lateral margin.

本文于 1978 年 8 月收到。



棱叶原泉蝇 *Nupedia plicatura* Hsue sp. nov.

图 1 ♂ 第五腹片腹侧面观
图 2 ♂ 肛尾叶和侧尾叶后面观
图 3 ♂ 肛尾叶和侧尾叶侧面观
图 4 ♂ 阳茎和前、后阳基侧突侧面观
图 5 ♂ 阳茎端部腹面观。